

مدیریت ورزشی _ تابستان ۱۳۹۷
دوره ۱۰، شماره ۲، ص: ۲۵۵ - ۲۲۹
تاریخ دریافت: ۹۴ / ۰۷ / ۲۳
تاریخ پذیرش: ۹۵ / ۰۹ / ۱۴

اولویت‌بندی موانع حمایت شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد از باشگاه‌های فوتبال با استفاده از فرایند تحلیل سلسله‌مراتبی (AHP)

سید محمدجواد رضوی^{۱*} - مهدی طالب‌پور^۲ - کیانوش شجیع^۳

۱. دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران ۲. دانشیار گروه رفتار حرکتی و مدیریت ورزشی، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران ۳. دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

چکیده

هدف از این پژوهش اولویت‌بندی موانع حمایت شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد از باشگاه‌های فوتبال بود. این پژوهش از نوع کاربردی است و به شیوه پیمایشی انجام گرفت. جامعه آماری پژوهش شامل اعضای هیأت مدیره ۶۵ شرکت کاشی و سرامیک استان یزد به تعداد ۳۵۲ نفر بودند. حجم نمونه آماری با توجه به جدول کرجسی و مورگان ۱۷۶ نفر برآورد شد. موانع حمایت از باشگاه‌های فوتبال بهصورت مصاحبه از نمونه آماری شناسایی و سپس داده‌ها بهصورت کمی با استفاده از پرسشنامه حقق ساخته جمع‌آوری شد. پس از تأیید روایی پرسشنامه توسط ده نفر از استادان مدیریت ورزشی ضریب پایایی این پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ($\alpha=0.87$) بهدست آمد. تجزیه و تحلیل داده‌ها در دو سطح توصیفی و استنباطی انجام گرفت. در این مطالعه، در وهله اول موانع حمایت شرکت‌های کاشی استان یزد از باشگاه‌های فوتبال شناسایی و سپس بر اساس مدل فرایند تحلیل سلسله‌مراتبی (AHP) رتبه‌بندی شدند. نتایج رتبه‌بندی، نشان داد که سه علت اصلی عدم حمایت شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد از باشگاه‌های فوتبال بهترتیب موانع دولتی (۶ مانع)، موانع مالی (۵ مانع) و موانع مدیریتی (۶ مانع) بودند. بنابراین توجه به موانع موجود می‌تواند برای تحقق امر حمایت از باشگاه‌های فوتبال بسیار مفید باشد.

واژه‌های کلیدی

باشگاه، حمایت ورزشی، فوتبال، موانع حامی، AHP

مقدمه

سرمایه‌گذاری در ورزش از برجسته‌ترین روش‌هایی است، که امروزه موردنظر بسیاری از شرکت‌های تجاری می‌باشد، که با حمایت از برگزاری رویدادهای ورزشی، ساخت اماکن و فضاهای، ارائه خدمات و تولید تجهیزات ورزشی با هدف سودآوری و کسب شهرت بیشتر و به دست آوردن بازارهای گستردۀ تر انجام می‌گیرد. بنابراین صنعت ورزش با داشتن عامل محركی مانند برگزاری مسابقات بزرگ ورزشی، امکان بهره‌گیری از فرصت‌های تبلیغاتی و رسانه‌ای را فراهم کرده که این موضوع موجب ایجاد بستر لازم برای تعامل بین صنعت، تجارت و ورزش شده است (۱). حمایت ورزشی از مهم‌ترین منابع درآمدی در ورزش امروزی است. امروزه شرکت‌های تجاری و صاحبان صنایع مختلف دریافت‌هایی که حمایت بهمنزلۀ ابزار تبلیغاتی قدرتمندی برای آنهاست. اغلب شرکت‌های بزرگ و کوچک به تدریج از تفاوت بین فروش و بازاریابی آگاه شده‌اند و در مرحله سازماندهی بازاریابی خود هستند. در این بین شرکت‌ها و کارخانه‌های مشهور، اقدام به سرمایه‌گذاری در این بخش کرده و از این طریق به بازاریابی می‌پردازند (۲). از طرفی هر سازمان ورزشی برای پیشبرد برنامه‌ها و پروژه‌های خود نیاز به حمایت مالی دارد؛ این حمایت‌ها موجب می‌شود تا سازمان ورزشی به آرمان‌هایش نائل شود. امروزه بسیاری از سازمان‌های ورزشی برای تأمین منابع مالی مورد نیاز خود به‌سوی شرکت‌هایی می‌روند که علاقه‌مندند به صورت داوطلبانه و برای تبلیغ نام شرکت خودشان به ورزش کمک کنند (۳). از این‌رو در دنیای تجاری امروز موفقیت تجاری و موفقیت ورزشی ارتباط تنگاتنگی با یکدیگر دارند و هیچ‌گاه یکی بدون دیگری به دست نمی‌آید، بلکه ارتباط بین آنها مستقیم است و بر یکدیگر تأثیر متقابل دارند (۴). در این میان ورزش فوتبال به عنوان صنعت فرهنگی بزرگی با ابعاد جهانی مطرح است، شاید دلیل این موضوع جذابیت‌های این رشته باشد، که در مسابقات فوتبال را به موضوع مورد توجه عده‌ای شماری در سراسر دنیا تبدیل کرده است. اتفاقاتی که در مستطیل سبز فوتبال رخ می‌دهد، در مدت کوتاهی سرخط اخبار بسیاری از خبرگزاری‌ها می‌شود (۵). به طوری که لبریز بودن ورزشگاه‌ها و برخورداری رقابت‌ها از بینندگان چند صدمیلیونی، فوتبال را به عنوان مردمی‌ترین ورزش جهان معرفی کرده است، به‌صورتی که به‌دلیل جهانی شدن مقوله اقتصاد فوتبال و عمومیت داشتن رشتۀ ورزشی فوتبال در ایران ملاحظه می‌شود، که موضوع تأمین مالی مناسب باشگاه‌های فوتبال اهمیت بیشتری پیدا کرده است. از طرفی واستگی شدید اقتصاد ایران به صادرات نفت، نوسانات قیمت آن و پایان‌پذیر بودن این منبع اقتصادی نیاز به توجه کردن به سایر صنایع (از جمله صنعت کاشی و سرامیک) را که دارای پتانسیل درآمدزایی هستند، دوچندان کرده است (۳). در کشور ما

از زمان ایجاد ورزش قهرمانی تا امروز، غالب هزینه‌های آن به طرق مختلف از جانب دولت تأمین شده است، ولی در آینده‌ای بسیار نزدیک این موضوع به تغییر اساسی نیاز دارد. مصوبات جدید مجلس شورای اسلامی بر مبنای عدم حمایت مالی ارگان‌های دولتی از ورزش قهرمانی از مهم‌ترین دلایل الزام این تغییر است. براساس این مصوبات، باشگاه‌ها، تیم‌ها و ورزشکاران حرفه‌ای دیگر تحت حمایت مالی دولت نخواهند بود و مجبورند برای ادامه حیات خود به جذب شرکت‌ها و مؤسسات خصوصی اقدام کنند^(۶). با توجه به اینکه استان یزد قطب صنعت کاشی و سرامیک در ایران محسوب می‌شود، پتانسیل‌های لازم برای حمایت از باشگاه‌های حرفه‌ای فوتبال را دارد. بنابراین در پژوهش حاضر محقق بر آن شد بررسی کند، چرا شرکت‌های کاشی و سرامیک در استان یزد حمایت چشمگیری از باشگاه‌های فوتبال ندارند.

برخی پژوهش‌ها به بررسی راهکارها و موانع جذب حامیان در ورزش پرداخته‌اند، به طوری که آزادان و رمضانی‌نژاد (۱۳۹۰) در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که تدوین یا اصلاح شش عامل ساختاری- مدیریتی، شرایط تبلیغاتی، مشوق‌های حمایتی، بستر سازی حرفه‌ای، رسانه‌ها و خصوصی‌سازی رسانه‌ها راهکارهای جذب اسپانسرها در فوتبال حرفه‌ای ایران هستند^(۷). در پژوهشی دیگر سلیمی، سلطان‌حسینی و نصر (۱۳۹۲) نشان دادند، میان موانع کلی تعریف شده برای پیشروی توسعه حمایت مالی شرکت‌های خصوصی از ورزش قهرمانی، موانع اقتصادی در اولویت قرار دارند^(۸). در پژوهشی دیگر جماعت (۱۳۹۵) نشان داد از میان چهار گروه از موانع حمایت مالی در ورزش، به ترتیب موانع رسانه‌ای/اطلاعاتی-تبلیغاتی، مدیریتی-قانونی اقتصادی و اجتماعی- فرهنگی دارای بالاترین اولویت بودند^(۹).

در دنیای تجاری امروز حمایت از ورزش می‌تواند، روشی ارزشمند برای رسیدن به بازار جدید و حفظ موجودی مشتریان شرکت‌ها باشد. حمایت مالی در ورزش می‌تواند فروش را افزایش دهد، گرایش‌ها را تغییر دهد، آگاهی‌ها را ارتقا بخشد و روابط با مشتریان را دائمی کند^(۶). تاکنون پژوهش‌های زیادی در خصوص تأثیر حمایت ورزشی بر روی شرکت‌های حامی انجام گرفته است. کورینویز و همکاران^۱ (۲۰۱۶) در پژوهشی با عنوان «تأثیر تصویر حمایت ورزشی بر قصد خرید و رفتار مصرف‌کنندگان» نشان دادند، حمایت ورزشی بر رفتار و قصد خرید مصرف‌کنندگان تأثیر بسزایی داشت. علاوه‌بر این دلیستگی هواداران به تیم ورزشی در بالا بردن تصویر حامی بین طرفداران فوتبال تأثیرگذار بود^(۹). همچنین

1. Koroniosa, Psiloutsikou, Kriemadisa

نیدنوا، پارشاکو، چمیخو^۱ (۲۰۱۶) در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که حمایت مالی از لیگ برتر اروپا نوعی سرمایه‌گذاری تجاری است و بر عملکرد شرکت‌های حامی تأثیرگذار است. همچنین تجزیه و تحلیل عوامل مؤثر جهت تبدیل شدن به حامی نشان می‌دهد شرکت‌هایی که افراد و سهامداران آن از مفروضات مالی و ابعاد حمایت آگاه باشند، احتمال تبدیل به حامی دارند (۱۰). در پژوهش‌هایی دیگر رابطه حمایت مالی با ابعاد ارزش ویژه برنده مشتریان، وفاداری و رفتار مشتریان بررسی شد. در همین زمینه نتایج پژوهش سیفی، اصفهانی و هنری (۱۳۹۴) نشان داد، حمایت مالی بر تمامی عوامل (برجستگی، عملکرد محصول، تصویرسازی برنده، احساسات، قضاوت و همنوایی) برجستگی اثر معناداری ایجاد کرده است (۱۱). همچنین فیلو، فانک و ابراین^۲ (۲۰۱۰) در پژوهش خود نشان دادند که تصویر شرکت می‌تواند قضاوت‌ها و نیات رفتاری مصرف‌کنندگان را تحت تأثیر قرار دهد. بنابراین تصویر شناسة شرکت نیز قصد خرید مصرف‌کنندگان از محصولات شرکت را که از نیات رفتاری مهم و شایان توجه مصرف‌کنندگان است تحت تأثیر قرار می‌دهد (۱۲). در پژوهشی دیگر مشبکی و همکاران (۱۳۹۳) مشخص کردند، تأمین دو نیاز خود تداومی (احساس شbahat) و خود تمایزی (متمايز بودن) طرفداران از طریق باشگاه‌ها بر تعلق آنها به باشگاه تأثیر مثبت دارد و تعلق طرفداران به باشگاه و استفاده شرکت‌ها از ابزار حامی‌گری ورزشی بر تصویر برنده شرکت حامی‌گر و قصد خرید آنها از محصولات و خدمات شرکت‌های حامی‌گر تأثیر مثبت و معناداری دارد (۱۳). در نهایت اسفندیاری، نژادعلی و پریوند (۱۳۹۴) در پژوهش خود ارتباط عوامل شأن رویداد، تجانس بین حامی مالی و دارایی حمایت‌شده، علاقه فردی به رویداد، نگرش به حامی مالی، صداقت حامی مالی و حضور همیشگی حامی مالی با وفاداری مشتریان به بانک را تأیید کردند (۱۴). نتایج همه این پژوهش‌ها نشان داد، حمایت ورزشی بر روی مشتریان و عملکرد شرکت‌ها تأثیرگذار است. از طرفی حمایت ورزشی بر روی ارتقای باشگاه‌های ورزشی نیز تأثیرگذار است. در همین زمینه میسینر و دوهرتی^۳ (۲۰۱۴) در پژوهشی با عنوان «ارتباط بین باشگاه‌های ورزشی خصوصی و حامیان مالی» نشان دادند حمایت مالی بر روی برنامه و عملکرد باشگاه ورزشی تأثیر می‌گذارد، و میان عملکرد مناسب باشگاه‌های ورزشی با میزان حمایت مالی توسط حامیان مالی ورزشی رابطه معناداری وجود دارد (۱۵).

1. Naidenova, Parshakova & Chmykhova

2. Filo, Funk & O'Brien

3. Misener & Doherty

حامی، فرد یا شرکتی است که گاهی اوقات فرد، فعالیت یا کار خاصی را پشتیبانی می‌کند (۶). مدیران شرکت‌های حامی دیدگاه‌های متفاوتی جهت حمایت از باشگاه‌های ورزشی و تیم‌های ورزشی دارند و مطالعات مختلف نتایج مختلفی را نشان می‌دهد. شانک^۱ (۲۰۰۹) معتقد است اهداف حامی‌گری ورزشی می‌تواند به دو دستهٔ مستقیم و غیرمستقیم تقسیم شود. از دید وی، اهداف مستقیم حامی‌گری بر این نکته تأکید دارند که فعالیت حامی‌گری باید در مدت کوتاهی از طریق تأثیر بر رفتار مصرفی مشتریان بر فروش محصولات و خدمات شرکت تأثیر بگذارد و آن را افزایش دهد، مانند افزایش فروش، افزایش سود و خرید مجدد. در مقابل اهداف غیرمستقیم حامی‌گری بر ارتقای میزان فروش شرکت در دورهای بلندمدت و از طریق ایجاد آگاهی از برنده و نیز بهبود تصویر محصول و نیات خرید مصرف‌کنندگان قبل از انجام خرید تأکید دارد (۱۶). همچنین سلطان حسینی و همکاران (۱۳۹۱) در پژوهشی با عنوان «بررسی دیدگاه مدیران شرکت‌های خصوصی درباره حمایت مالی از ورزش به عنوان ابزار بازاریابی» نشان دادند مدیران شرکت‌های خصوصی که حامی مالی ورزشی نیستند، حمایت مالی را به عنوان ابزار مطلوب بازاریابی و تبلیغاتی، برای شرکت‌ها مؤثر نمی‌دانند. دیدگاه مدیران با میانگین ۱/۶۶ موکد ضعف حمایت مالی به عنوان ابزار مطلوب بازاریابی بود (۱۷). در بنار، رمضانی‌ژاد، و اندام (۱۳۹۱) مشخص شد، دوازده عامل در تبیین تضمین‌گیری حمایت ورزش کشور نقش دارند و عامل‌های ملاک انتخاب رشته ورزشی و آمیخته ارتباطات بازاریابی جزء عامل‌های مستقل و اثربخش و عامل‌های ارزیابی حمایت ورزشی، متغیر میانجی و عامل اهداف حمایت ورزشی عامل پاسخ‌اند. عامل ملاک انتخاب رشته ورزشی بیشترین اثر را بر عامل ارزیابی حمایت ورزشی با ۰/۴۸ و بر اهداف حمایت ورزشی با ۰/۴۲ دارد (۱۸).

تیم‌ها و باشگاه‌های ورزشی نیز برای انتخاب حامیان خود شاخص‌ها و معیارهایی دارند. لی و رز^۲ (۲۰۱۲) خود معتقدند با توجه به ساختار سازمانی و شرایط هر کشور عوامل انتخاب و تضمین‌گیری برای حامیان مالی یک کشور نسبت به سایرین متفاوت است و باید با شرایط ملی هر کشور بررسی و ارزیابی شوند (۱۹). در همین زمینه رشیدزاده و همکاران (۱۳۹۴) در پژوهش خود مشخص کردند، تناسب حمایت مالی، میزان تعهدات مالی حامیان نسبت به تیم‌ها و عملکرد تیم در زمین به عنوان سه عامل اول در تضمین‌گیری و انتخاب حامیان مالی در کشورمان شناسایی شدند که این موضوع می‌تواند

1. Shank

2 . Lee & Ross

به عنوان عاملی اثرگذار در جذب و انتخاب حامیان مالی معرفی شود (۲۰). همچنین ترابی و همکاران (۱۳۹۴) در پژوهشی با عنوان «روش‌های نوین تأمین مالی باشگاه‌های فوتبال در کشورهای توسعه‌یافته و بررسی تطبیقی آن با کشورهای در حال توسعه» نشان دادند بیشتر باشگاه‌های فوتبال حرفه‌ای ایران مبتنی بر کمک‌های مستقیم دولت و سازمان‌های صنعتی (۶۵ درصد) بوده، اما باشگاه‌های انگلستان خصوصی و از طریق حق پخش تلویزیونی (۳۱ درصد)، درآمد روز مسابقه (۲۱ درصد) و جریان نقد حاصل از تجارت (۲۲ درصد) تأمین مالی می‌شدند (۳).

ورزش شامل طیف وسیع و غنی از نمادها و ارزش‌های است که می‌تواند در یک تصویر بیان شود. این تصویر از ورزش یا سازمان ورزشی دارای نفوذ بالقوه‌ای بر رفتار تمام کسانی است، که با سازمان‌های ورزشی درگیر و در ارتباط‌اند (۱۳). پیون و جیمز^۱ (۲۰۱۱) با ارائه یک الگوی نظری نشان داد، ورزش بهدلیل ماهیت ویژه‌ای که دارد، می‌تواند موجب ایجاد نگرش مثبت به تبلیغات شود. همچنین براساس یافته‌ها مشخص شد، حمایت مالی چهار مزیت دارد، که تبلیغات رسانه‌ای آنها را ندارند؛ این چهار مزیت شامل، تلقی شدن حامیان مالی به عنوان خیر و نیکوکار برای مشتریان، عملکرد غیرمستقیم و زیرکانه حمایت مالی پوشانده شدن حمایت مالی در تبلیغات رسانه‌ای و آگاهی کم مشتریان در مورد حامیان مالی عامل کمتر شدن مخالفت بینندگان با آنهاست (۲۱).

با عنایت به مطالب گفته شده و با توجه به اینکه شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد از پتانسیل بالایی برای حمایت از ورزش برخوردارند، محقق بر آن شد، در این زمینه در پژوهش حاضر موانع پیش‌روی حمایت شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد را شناسایی و اولویت‌بندی کند.

روش‌شناسی

پژوهش حاضر با توجه به ماهیت موضوع و هدف‌های موردنظر از نوع کاربردی است و به شیوهٔ پیمایشی اجرا شد. این پژوهش در دو بخش به صورت کیفی و کمی انجام گرفت. ابتدا به منظور کشف موانع حمایت از باشگاه‌های فوتبال از روش تحقیق کیفی استفاده شد، به‌طوری‌که محقق بعد از تعریف مسئلهٔ پژوهش نمونه‌هایی را به صورت هدفمند به شکل نمونه‌گیری گلوله‌برفی از بین اعضای هیأت مدیره از شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد انتخاب کرد، به‌طوری‌که این افراد انتخاب شده دانش لازم در زمینهٔ حمایت ورزشی را داشتند و نظر مثبت محققان را مبنی بر تلاش در جهت حمایت ورزشی از

1. Pyun & James

باشگاه‌های فوتبال را جذب کرده بودند. تعداد نمونه‌ها تا حد اشباع اطلاعاتی پیش رفت، به گونه‌ای که در مجموع با ۱۴ نفر از اعضای انتخاب شده مصاحبه‌های عمیق و به صورت چهره به چهره صورت پذیرفت و از موانع حمایت ورزشی مطرح شده توسط آنها از باشگاه‌های فوتبال یادداشتبرداری شد. شایان ذکر است این افراد موضوع حمایت ورزشی از باشگاه‌های فوتبال استان یزد را به طور مستقیم تجربه کرده بودند. متن پیاده‌شده مصاحبه‌ها با سه روش کمی، ساختاری و تفسیری تجزیه و تحلیل شد (۲۲). در در این پژوهش از روش ساختاری برای دسته‌بندی مؤلفه‌ها استفاده شد، به طوری که محققان متن مصاحبه‌ها را چندین بار خواندند و واژه‌ها، عبارات و درون‌مایه‌های موجود در متن را مشخص کردند. همچنین برای روایی بیشتر تحقیق صرفاً به مصاحبه‌ها اکتفا نشد و از منابع پژوهش‌های پیشین بهره گرفته شد. در واقع، محقق با دانشی که از مطالعه متون پیشین و دیگر منابع داشت، سعی کرد دریابد، واژه‌ها، عبارت‌ها و جمله‌های توصیفگر چه پیام‌هایی می‌توانند داشته باشند و رابطه درونی آنها برسی و در دسته‌بندی‌های بالاتری، که نماد درون‌مایه‌های اصلی داده‌هاست، طبقه‌بندی شدن. در نهایت پرسشنامه موانع حمایت ورزشی باشگاه‌های فوتبال تنظیم شد. روایی پرسشنامه مذکور به صورت روایی صوری توسط ده نفر از استادان مدیریت ورزشی بعد اصلاح گویه‌های موردنظر تأیید شد. سپس با توجه به اینکه پرسشنامه تنظیم شده به صورت مقایسه زوجی بود، جهت پایایی پرسشنامه از شاخص نرخ ناسازگاری استفاده شد، به طوری که مؤمنی و شریفی (۰/۹۱) عدد ۰/۱ را به عنوان حد قابل قبول ارائه می‌دهند و معتقدند، چنانچه میزان ناسازگاری سیستم بیشتر از ۰/۱ باشد، بهتر است در قضاوت‌ها تجدیدنظر کنیم. براساس الگوریتم محاسبه نرخ ناسازگاری ماتریس معیارهای اصلی برابر ۰/۰۹، موانع مدیریتی ۰/۰۵، موانع مالی ۰/۰۱، موانع اجتماعی ۰/۰۰۱، موانع دولتی ۰/۰۸ و موانع تبلیغاتی ۰/۰۳ به دست آمد.

برای تجزیه و تحلیل موانع از روش کمی استفاده شد، جامعه آماری در این بخش شامل کلیه اعضای هیأت مدیره شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد بود و به صورت تصادفی ساده انتخاب شدند که با استناد به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد، در سال ۱۳۹۴، ۶۵ شرکت کاشی در سطح استان یزد فعال بود. در هر شرکت ۵ نفر اعضای هیأت مدیره را تشکیل می‌دادند که در مجموع ۳۲۵ نفر جامعه آماری پژوهش حاضر بود. حجم نمونه نیز با توجه به جدول کرجسی و مورگان ۱۷۶ نفر برآورد شد که در نهایت با حذف پرسشنامه‌های ناقص، ۱۵۴ پرسشنامه جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها استفاده شد. نرخ برگشتی پرسشنامه‌ها برابر با ۸۸ درصد بود. همچنین برای رتبه‌بندی موانع حمایت ورزشی از

فرایند تحلیل سلسله‌مراتبی (AHP) استفاده شد و بهوسیله نرم‌افزار Expert Choice داده‌ها تجزیه و تحلیل شد.

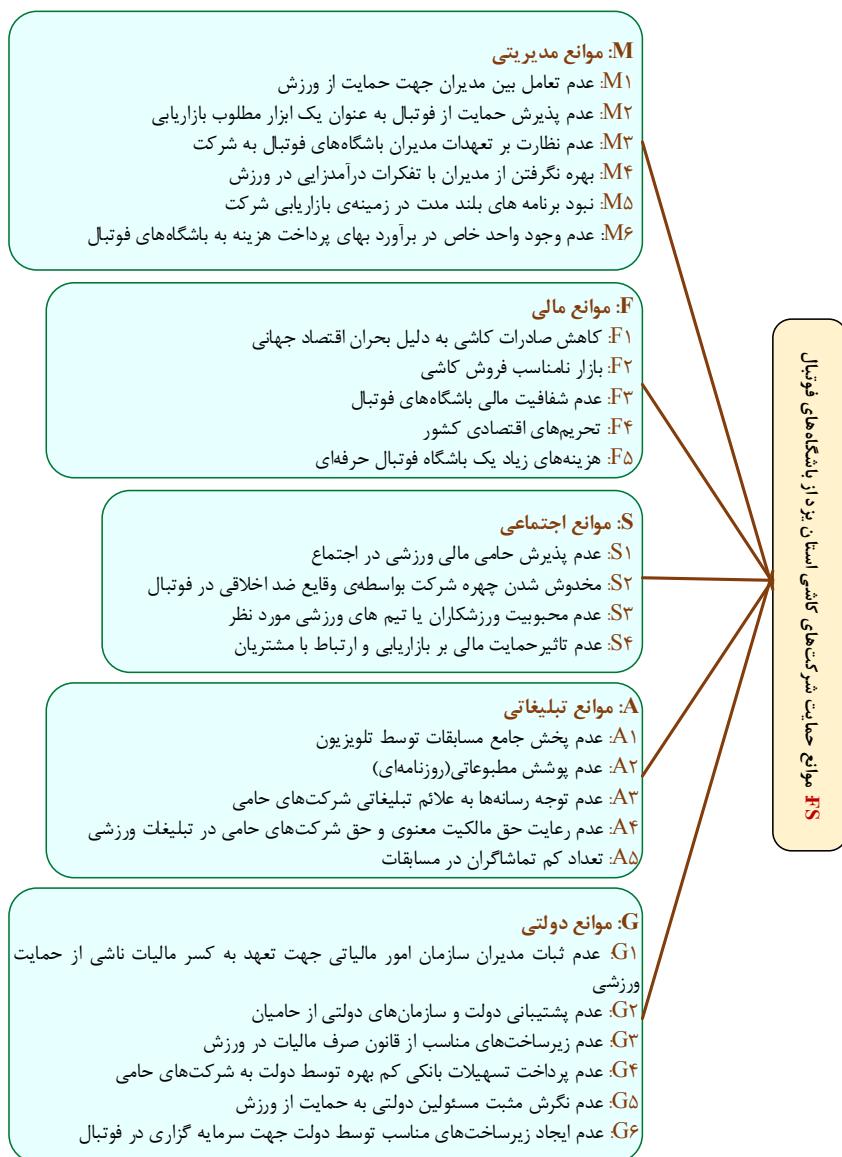
یافته‌های پژوهش

در این بخش ابتدا محقق اطلاعات جمعیت‌شناختی مربوط به گروه نمونه را ارائه کرد. براساس یافته‌های جدول ۱ بیشترین اعضای گروه نمونه دارای سن بالاتر از ۳۶ سال، دارای سطح تحصیلات دیپلم، سابقه کار مدیریت ۹ تا ۱۵ سال و انتظار داشتن تسهیلات موردنظر را از دولت دریافت کنند.

جدول ۱. توزیع فراوانی و درصد مدیران براساس ویژگی‌های جمعیت‌شناختی

	جمع فراوانی	درصد	فراوانی	ویژگی‌ها
۱۵۴	۳	۵	۳۰ تا ۲۶ سال	سن
	۱۴	۲۲	۳۵ تا ۳۱ سال	
	۸۲	۱۲۷	بالاتر از ۳۵ سال	
۱۵۴	۱۸	۲۸	زیر دیپلم	سطح تحصیلات افراد
	۴۴	۶۸	دیپلم	
	۱۵	۲۳	فوق دیپلم	
	۲۱	۳۲	لیسانس	
۱۵۴	۲	۳	فوق لیسانس	سابقه کار مدیریت
	۳۷	۵۷	کمتر از ۸	
	۵۸	۸۹	۹-۱۵	
	۵	۸	۱۶-۲۴	
	۰	۰	بالاتر از ۲۴	
۱۵۴	۷۹	۱۲۱	دولت	تسهیلات و انتظارات
	۱۲	۱۸	صداوسیما	
	۲	۳	فدراسیون فوتبال	
	۸	۱۲	سایر تسهیلات	

پس از شناسایی و طراحی مدل پژوهش، ۲۶ مانع به عنوان موافع حمایت از باشگاه‌های فوتبال شناسایی شدند و درخت سلسله‌مراتبی در نمودار ۱ ترسیم شد.



نمودار ۱. موانع حمایت مالی شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد از باشگاه‌های فوتبال

پس از ترسیم درخت سلسله مراتبی در نمودار ۱ و براساس آن، ماتریس‌های مقایسات زوجی تشکیل می‌شوند که ارزش‌های آن نسبت به اهمیت عوامل ۱ تا ۹ است. ازین‌رو در اولین گام ماتریس

مقایسات زوجی معیارهای اصلی با استفاده از میانگین هندسی برای هر آرایه حاصل شد، که در جدول ۲ نمایش داده شد.

نتایج جدول ۲ نشان داد، براساس محاسبات انجام‌پذیرفته در میان موانع اصلی پیش‌روی حمایت از باشگاه‌های فوتبال، موانع دولتی در درجه اول، موانع مالی در درجه دوم و موانع مدیریتی در درجه سوم ایفای نقش می‌کنند.

جدول ۲. تعیین وزن نسبی و اولویت‌بندی معیاری اصلی

بردار وزن	مقایسه زوجی پارامترها					معیارهای اصلی
	A	G	S	F	M	
۰/۵۲	۴/۴۷	۱	۷/۴۸	۴	۴/۴۷	G: موانع دولتی
۰/۲۳	۷	۰/۲۵	۳/۸۷	۱	۲/۴۴	F: موانع مالی
۰/۱۴	۳/۴۶	۰/۲۲	۴/۴۷	۰/۴۱	۱	M: موانع مدیریتی
۰/۰۶	۱	۰/۲۲	۳	۰/۱۴	۰/۲۸	A: موانع تبلیغاتی
۰/۰۴	۰/۳۳	۰/۱۳	۱	۰/۲۶	۰/۲۲	S: موانع اجتماعی

با نگاهی به درخت ترسیم‌شده در شکل ۱ می‌توان دریافت که بهمنظور تعیین وزن نسبی و اولویت‌بندی موانع در تمامی زیرگروه‌ها از ۵ ماتریس دیگر برای زیرمجموعه‌های موانع مدیریتی (M)، موانع مالی (F)، موانع اجتماعی (S)، موانع دولتی (G) و موانع تبلیغاتی (A) استفاده شد. در ادامه ماتریس هر یک از موانع ارائه شده است.

نتایج جدول ۲ نشان داد، از میان موانع مدیریتی عدم تعامل بین مدیران جهت حمایت از ورزش و از میان موانع عدم ثبات مدیریتی مدیران سازمان امور مالیاتی جهت تعهد به کسر مالیات ناشی از حمایت ورزشی بیشترین تأثیر را در عدم حمایت شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد از باشگاه‌های فوتبال داشتند.

جدول ۳. تعیین وزن نسبی و اولویت‌بندی زیرشاخه‌های معیار موانع مدیریتی (M) و موانع دولتی (G)

بردار وزن	مقایسهٔ زوچی پارامترها						معیارها
	M ^۶	M ^۵	M ^۴	M ^۳	M ^۲	M ^۱	
۰/۳۱۵	۷/۴۸	۰/۵	۲/۸۲	۳/۸۷	۳/۴۶	۱	M ^۱
۰/۲۵۲	۵/۱۹	۱	۰/۷۵	۳/۴۶	۱/۱۱	۲	M ^۵
۰/۱۹۳	۴	۱/۳۲	۱	۳/۱۶	۱/۷۳	۰/۳۵	M ^۴
۰/۱۳۸	۴	۰/۹	۰/۵۷	۲/۴۴	۱	۰/۲۸	M ^۲
۰/۰۵۷	۰/۸۱	۰/۲۹	۰/۳۲	۱	۰/۴۱	۰/۲۶	M ^۳
۰/۰۴۵	۱	۰/۱۹	۰/۲۵	۱/۲۲	۰/۲۵	۰/۱۳	M ^۶
بردار وزن	G ^۶	G ^۵	G ^۴	G ^۳	G ^۲	G ^۱	-
۰/۳۵۲	۵/۹۱	۴/۴۷	۵/۹۲	۰/۸۶	۳/۴۶	۱	G ^۱
۰/۲۷۰	۴	۳/۴۶	۳	۱	۲	۱/۱۵	G ^۳
۰/۱۷۵	۴/۴۷	۲	۵	۰/۵	۱	۰/۲۹	G ^۲
۰/۰۸۸	۳	۱	۱	۰/۲۹	۰/۵	۰/۲۲	G ^۵
۰/۰۶۰	۱	۰/۳۳	۲/۴۴	۰/۲۵	۰/۲۲	۰/۱۷	G ^۶
۰/۰۵۵	۰/۴۱	۱	۱	۰/۳۳	۰/۲	۰/۱۷	G ^۴

نتایج جدول ۴ نشان داد، از میان عوامل مالی، مانع تحریم‌های اقتصادی کشور، از میان عوامل تبلیغاتی، عدم پخش جامع مسابقات توسط تلویزیون، از میان عوامل اجتماعی، عدم تأثیر حمایت مالی بر بازاریابی و ارتباط با مشتریان، بیشترین تأثیر را در عدم حمایت شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد از باشگاه‌های فوتبال داشتند.

جدول ۴. تعیین وزن نسبی و اولویت‌بندی زیرشاخص‌های معیار موانع مالی (F)، موانع تبلیغاتی (A) و موانع اجتماعی

محاسبه	مقایسه زوجی پارامترها					معیارها
	F۵	F۴	F۳	F۲	F۱	
بردار وزن						
۰/۴۱۴	۱/۴۱	۱	۶/۴۸	۴/۴۷	۳/۸۷	F۴
۰/۲۹۸	۱	۰/۷۱	۵/۴۷	۴/۴۷	۲	F۵
۰/۱۶۲	۰/۵	۰/۲۶	۴	۲/۸۳	۱	F۱
۰/۰۸۰	۰/۲۲	۰/۲۲	۲/۴۵	۱	۰/۳۵	F۲
۰/۰۴۶	۰/۱۸	۰/۱۵	۱	۰/۴۱	۰/۲۵	F۳
بردار وزن	A۵	A۴	A۳	A۲	A۱	-
۰/۴۸۱	۴/۸۹	۳	۳/۸۷	۵/۴۷	۱	A۱
۰/۱۹۱	۰/۷۶	۱	۲/۸۲	۳/۸۷	۰/۳۳	A۴
۰/۱۵۱	۱	۱/۳۲	۱	۳/۴۶	۰/۲۰	A۵
۰/۱۲۸	۱	۰/۳۵	۱	۴/۲۴	۰/۲۶	A۳
۰/۰۴۹	۰/۲۹	۰/۲۶	۰/۲۳	۱	۰/۱۸	A۲
بردار وزن	S۴	S۳	S۲	S۱	-	
۰/۴۲۳	۱	۴/۴۷	۱/۲۲	۲/۴۴	S۴	
۰/۳۰۲	۰/۴۱	۲/۴۴	۴/۴۷	۱	S۱	
۰/۱۴۶	۰/۲۲	۱	۲/۴۴	۰/۴۱	S۳	
۰/۱۲۹	۰/۸۲	۰/۴۱	۱	۰/۲۲	S۲	

پس از مشخص شدن وزن نسبی و رتبه‌بندی معیارها و زیرمعیارها در گروه مربوط می‌توان با ضرب کردن این اوزان در وزن‌های نسبی معیارهای مربوط در سطوح بالاتر، رتبه آنها را در بین کلیه معیارها موردنظر به دست آورد. برای مثال وزن سطحی (رتبه در میان کل معیارها) اولین زیرمعیار موانع مدیریتی به شکل زیر به دست می‌آید:

$$(رتبه در کل) M1 = وزن نسبی M1 = ۰/۰۴۴ \times ۰/۱۴ \times ۰/۳۱۵ = M \times M1$$

در ادامه در جدول ۵، وزن نسبی و رتبه معیارها و زیرمعیارها در گروه مربوط و وزن نسبی و رتبه آنها در سطحی که موجودند، به طور کامل نمایش داده شده است.

جدول ۵. وزن نسبی و رتبه معیارها و زیرمعیارها در گروه مربوط و وزن سطحی و رتبه آنها در کل

نام معیار	وزن سطحی
بی‌ثباتی مدیران سازمان امور مالیاتی جهت تعهد به کسر مالیات ناشی از حمایت ورزشی	۰/۱۸۵
عدم زیرساخت‌های مناسب از قانون صرف مالیات در ورزش	۰/۱۴۱
تحريم‌های اقتصادی کشور	۰/۰۹۵
عدم پشتیبانی دولت و سازمان‌های دولتی از حامیان	۰/۰۹۲
هزینه‌های زیاد یک باشگاه فوتبال حرفه‌ای	۰/۰۶۹
عدم نگرش مثبت مسئولین دولتی به حمایت از ورزش	۰/۰۴۶
عدم تعامل بین مدیران بهمنظور حمایت از ورزش	۰/۰۴۴
کاهش صادرات کاشی بهدلیل بحران اقتصاد جهانی	۰/۰۳۷
نبود برنامه‌های بلندمدت در زمینه‌ی بازاریابی شرکت	۰/۰۳۵
عدم ایجاد زیرساخت‌های مناسب توسط دولت جهت سرمایه‌گذاری در فوتبال	۰/۰۳۲
عدم پخش جامع مسابقات توسط تلویزیون	۰/۰۳۱
عدم پرداخت تسهیلات بانکی کم‌بهره توسط دولت به شرکت‌های حامی	۰/۰۲۹
بهره نگرفتن از مدیران با تفکرات درآمدزایی در ورزش	۰/۰۲۷
عدم پذیرش حمایت از فوتبال به عنوان یک ابزار مطلوب بازاریابی	۰/۰۱۹
عدم تأثیر حمایت مالی بر بازاریابی و ارتباط با مشتریان	۰/۰۱۸
بازار نامناسب فروش کاشی	۰/۰۱۸
عدم پذیرش حمایت مالی ورزشی در اجتماع	۰/۰۱۳
عدم رعایت حق مالکیت معنوی و حق شرکت‌های حامی در تبلیغات ورزشی	۰/۰۱۲
عدم شفافیت مالی باشگاه‌های فوتبال	۰/۰۱۱
تعداد کم تماشاگران در مسابقات	۰/۰۱
عدم نظرارت بر تعهدات مدیران باشگاه‌های فوتبال به شرکت	۰/۰۰۸
عدم توجه رسانه‌ها به عالم تبلیغاتی شرکت‌های حامی	۰/۰۰۸
عدم وجود واحد خاص در برآورد بهای پرداخت هزینه به باشگاه‌های فوتبال	۰/۰۰۶
عدم محبوبیت ورزشکاران یا تیم‌های ورزشی موردنظر	۰/۰۰۶
مخدوش شدن چهره شرکت به واسطه واقعی خداحافظی در فوتبال	۰/۰۰۵
عدم پوشش مطبوعاتی (روزنامه‌ای)	۰/۰۰۳

بحث و نتیجه‌گیری

در این پژوهش محقق بر آن شد، که با نگاهی وسیع و جامع موانع پیش روی حمایت از باشگاه‌های فوتبال استان یزد را شناسایی و آنها را براساس دیدگاه اعضای هیأت مدیره شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد با روشی قابل اعتماد رتبه‌بندی کند. همان‌گونه که یافته‌های پژوهش در جدول ۲ نشان داد، از میان موانع اصلی حمایت شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد از باشگاه‌های فوتبال موانع دولتی بالاترین اولویت را کسب کرد. آزادان و همکاران (۱۳۹۰) (۷) و جماعت (۱۳۹۵) (۸) نشان دادند که مشوق‌های حمایتی و قانونی دولت از دلایل رشد حمایت ورزشی در ورزش است. از طرفی ترابی و همکاران (۱۳۹۴) (۳) در پژوهش خود نشان دادند اکثر باشگاه‌های فوتبال حرفه‌ای ایران مبتنی بر کمک‌های مستقیم دولت و سازمان‌های صنعتی بوده‌اند. همچنین مشخص شد، از میان موانع دولتی موانع عدم ثبات مدیریتی مدیران سازمان امور مالیاتی جهت تعهد به کسر مالیات ناشی از حمایت ورزشی، نبود زیرساخت‌های مناسب از قانون صرف مالیات در ورزش و عدم پشتیبانی دولت و سازمان‌های دولتی از حامیان ورزشی بهترین بیشترین تأثیر را در عدم حمایت ورزشی شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد از باشگاه‌های فوتبال داشتند. بنا به اظهارنظر برخی مدیران شرکت‌ها بهدلیل عدم ثبات مدیران حوزه مالیاتی و نبود سیستم اداری مشخص برای کسر مالیات ناشی از ورزش، در ابتدای سال حامیان ورزشی قول پرداخت مالیات را از یک مدیر مالیاتی دریافت ولی در پایان سال به‌هنگام تسویه حساب مالیاتی این قانون بهطور مشخص برای شرکت‌های حامی ورزش انگیزه مناسب به‌منظور ادامه همچنین به‌نظر می‌رسد معافیت‌های مالیاتی برای شرکت‌های حامی ورزش انگیزه مناسب به‌منظور ادامه حمایت ورزشی است. از این‌رو پیشنهاد می‌شود نهادهای قانونگذار در بخش مالیاتی کشور، بهخصوص قسمت‌های مربوط به معافیت‌ها، به بررسی مجدد معافیت‌هایی که به بخش ورزش اعطا می‌شود، پردازند و با ایجاد زیرساخت مناسب و سیستم مکانیزه مشخص جهت کسر مالیاتی ناشی از حمایت‌های ورزشی اقدام کنند، که این امر خود مستلزم وضع قوانین دقیق و ایجاد بسترهای لازم از طرف دولت است.

دومین مانعی که بهصورت مشترک از طرف اعضای هیأت مدیره شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد مطرح شد، موانع مالی بود. این موضوع از لحاظ منطقی نیز قابل پذیرش است، زیرا شرکت‌های کاشی و سرامیک طبیعتاً در اندیشه سودآوری هستند، به‌گونه‌ای که سلیمی و همکاران (۱۳۹۲) (۶) نیز موانع اقتصادی را از موانع کلی تعریف شده برای پیشروی توسعه حمایت مالی

شرکت‌های خصوصی مهم برشمردند. از طرفی نتایج پژوهش نیدنوا و همکاران (۲۰۱۶) (۱۰) و کورینویز و همکاران (۲۰۱۶) (۹) حاکی از این بود که حمایت ورزشی بر رفتار و قصد خرید مصرف‌کنندگان و عملکرد مالی شرکت‌ها تأثیرگذار است. همچنین سیفی و همکاران (۱۳۹۴) (۱۱) و فیلو و همکاران (۲۰۱۰) (۱۲) رابطه مثبت حمایت مالی با عملکرد محصول و رفتار مشتریان را بررسی کردند. نتایج این پژوهش‌ها نشان داد، حمایت ورزشی بر عملکرد شرکت‌ها تأثیرگذار است. با وجود این و اینکه چرا موانع مالی می‌تواند در حمایت ورزشی شرکت‌های مورد مطالعه تأثیرگذار باشد، مشخص شد از میان موانع مالی، موانع تحریم‌های اقتصادی کشور، هزینه‌های زیاد باشگاه فوتبال حرفاًی و کاهش صادرات کاشی بهدلیل بحران اقتصاد جهانی، در عدم حمایت ورزشی شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد از باشگاه‌های فوتبال تأثیرگذار بود. بهنظر می‌رسد شرکت‌های کاشی با توجه به تعداد زیاد رقیبان در مرحله نخست در اندیشه کسب درآمد و سودآوری هستند و بهدلیل تحریم‌های اقتصادی کشور در چند سال اخیر و کاهش صادرات و محدودیت در خرید تجهیزات به مشکلات فراوانی برخورد کرده‌اند. از سوی دیگر براساس برخی نظرهای مدیران شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد تیم‌داری در سطح حرفاًی (لیگ برتر ایران) نیاز به صرف هزینه‌های زیادی دارد، پیشنهاد می‌شود راهکاری اتخاذ شود تا چند شرکت کاشی با تعامل و همکاری یکدیگر با یک برنده مشترک از یک تیم حرفاًی در سطح لیگ برتر ایران حمایت کنند.

در نهایت سومین مانعی که مدیران شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد مطرح کردند، موانع مدیریتی بود. از میان موانع مدیریتی موانع عدم تعامل بین مدیران جهت حمایت مالی از ورزش، نبود برنامه‌های بلندمدت در زمینه بازاریابی شرکت، بهره نگرفتن از مدیران با تفکرات درآمدزایی در ورزش بهترین تأثیر را در عدم حمایت شرکت‌های کاشی و سرامیک استان یزد از باشگاه‌های فوتبال داشتند. این نتیجه با نتایج پژوهش سلطان حسینی و همکاران (۱۳۹۱) (۱۷) همراستاست. نتایج این پژوهش مبنی بر بررسی دیدگاه مدیران شرکت‌های خصوصی درباره حمایت مالی از ورزش به عنوان ابزار بازاریابی نشان داد، مدیران شرکت‌های خصوصی که حامی مالی ورزشی نیستند، حمایت مالی را به عنوان ابزار مطلوب بازاریابی و تبلیغاتی، برای شرکت‌ها مؤثر نمی‌دانند. بهنظر می‌رسد تدوین برنامه‌ریزی جامع در زمینه بازاریابی شرکت‌های مذکور با بهره‌گیری از استادان مدیریت بازرگانی و مدیریت بازاریابی ورزشی با تشکیل جلساتی مدون و تعیین چشم‌انداز جامع که مورد قبول همه اعضای هیأت مدیره شرکت باشد، لازم است. همچنین باید به صورتی با مشخص کردن اهداف بازاریابی شرکت

در زمینه حمایت ورزشی و حرکت بهسوسی اهداف تعیین شده، شرکت های حمایت کننده از ورزش نسبت به رقبا سریع تر به اهداف اقتصادی خود برسند و سودمندی های حمایت مالی از ورزش را درک کنند. امیدواریم با توجه هرچه بیشتر دولت و سازمان های دولتی به مؤسسات و شرکت هایی حمایت کننده از ورزش، توجه این شرکت ها بیش از پیش به حمایت از ورزش جلب شود. با توجه به اینکه در این پژوهش تنها به موانع حمایت ورزشی شرکت های کاشی و سرامیک استان یزد پرداخته شد، لازم به نظر می رسد، ضمن بررسی موانع حمایت ورزشی دیگر صنایع مختلف در پژوهش های آینده به نحوه ایجاد قوانین و طراحی زیرساخت ها و مکانیزم های مناسب مانند سیستم حمایت مالیاتی جامع برای حمایان ورزشی پرداخته شود، به امید اینکه شاهد توسعه و ارتقای روز به روز باشگاه داری صنعت ورزش در کشور عزیز ایران باشیم.

منابع و مأخذ

1. Ramezaninejad R, Benar N, Khabiri M, Kazemnegad A, Mealekakhlagh E. Investigation of Effective Factors in Sport Sponsorship Decision Making. *Journal of Sport Management*. 2011;4(12):107-26. [In Persian]
2. Smith A, Graetz B, Westerbeek H. Sport sponsorship, team support and purchase intentions. *Journal of Marketing Communications*. 2008;14(5):387-404.
3. Torabi T, Ghorbani M, Bagheri M, Tarighi S. New methods of financing football clubs in developed countries and the developing countries have a comparative study. *Journal of Investment Knowledge*. 2015;4(13):217-32. [In Persian]
4. Naderian M, Rahbari S, Ghorbani M. A comparative study of how to finance the professional football clubs in Iran's and England premier league. *Applied Research of Sport Management*. 2015;3(3):31-42. [In Persian]
5. Naderi Nasab M, Ehsani M, Khabiri M, Amiri M. Determining the appropriate approach to the development of islamic republic of iran football and comparing it with the approaches of several selected countries. *Journal of Sport Management*. 2011;3(10):103-19. [In Persian]
6. Salimi M, Soltan Hosseini M, Nasr Esfahani D. The ranking of the private firms' sponsorship improving obstacles from champion sport according to assemble the result of MADM methods using POSET combinational technique. *Sport Management Review*. 2014;5(21):149-72. [In Persian]
7. Azadan M, Ramezani Nejad R. Investigating strategies for attracting sponsors in professional football of Iran. *Journal of Sport Management Studies*. 2012;4(13):131-45. [In Persian]

8. Jamat K. Obstacles to financial support for sports in Kaveh Industrial City Companies. *Journal of Sport Management and Motor Behavior.* 2016;12(23):53-64. [In Persian]
9. Koronios K, Psiloutsikou M, Kriemadis A, Zervoulakos P, Leivaditi E. Sport sponsorship: the impact of sponsor image on purchase intention of fans. *Journal of Promotion Management.* 2016;22(2):238-50.
10. Naidenova I, Parshakov P, Chmykhov A. Does football sponsorship improve company performance? *European Sport Management Quarterly.* 2016;16(2):129-47.
11. Saifi T, Isfahani N, Honary H. Effect of sponsorship on the brand-specific brand value of Mahram's customer (Case Study: Mahram Basketball Team Viewers). *Applied Research in Sport Management.* 2015;4(14):87-101. [In Persian]
12. Filo K, Funk D, O'Brien D. The antecedents and outcomes of attachment and sponsor image within charity sport events. *Journal of Sport Management.* 2010;24(6):623-48.
13. Moshabaki Esfahani A, Yarahmadi A, Kashipzan Javan A, Naseri A. The study of effects of self-definitional needs of fans on their intentions to purchase services and products of sponsors' company (A Case Study on the Fans of Peykan Volleyball Club). *Journal of Sport Management and Development.* 2014;3(2):129-50. [In Persian]
14. Esfidani MR, Nezhadali HR, Perivand M. Financial support and its relationship with customer loyalty. *Journal of Sport Management Studies.* 2015;7(32):131-46. [In Persian]
15. Misener K, Doherty A. In support of sport: Examining the relationship between community sport organizations and sponsors. *Sport Management Review.* 2014;17(4):493-506.
16. Shank MD, Beasley FM. Fan or fanatic: Refining a measure of sports involvement. *Journal of sport behavior.* 1998;21(4):435.
17. Soltanhosseini M, Alidostghahfarrokhi E, Gholamreza S, Rajabi M. Investigation of attitudes of managers in private companies towards sport sponsorship as an advertising tool. *Sport of Management Studies.* 2012;4(12):23-36. [In Persian]
18. Banar N, Ramezaninejad R, Andam R. Model making sports sponsorship in Iran. *Journal of Sport Management.* 2011;4(14):13-24. [In Persian]
19. Lee S, Ross SD. Sport sponsorship decision making in a global market: An approach of Analytic Hierarchy Process (AHP). *International Journal of Sport, Business Management.* 2012;2(2):156-68.
20. Rashidzadeh H, Lotfinejad F, Vahidi H, Hojjati A. Evaluation of decision-making criteria of sponsors from sports teams with hierarchical analysis approach. *Journal of Sport Management and Development.* 2015;4(1):103-18. [In Persian]
21. Pyun DY, James JD. Attitude toward advertising through sport: A theoretical framework. *Sport Management Review.* 2011;14(1):33-41.
22. Houman H. *Scientific Guide to Qualitative Research.* Tehran: Samt publisher; 2015. [In Persian]
23. Momeni M, Sharifi A. *Multi-Attribute Decision Making Models and Software.* Tehran: Danesh Negar publisher; 2012. [In Persian]

Prioritizing the Barriers to the Support of Yazd Ceramic and Tile Companies for Soccer Clubs Using Analytic Hierarchy Process (AHP)

Seyed Mohammad Javad Razavi^{*1}- Mahdi Talebpour² - Kianoush Shaji³

1,2. Ph.D. Student of Sport Management, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran 2. Associate Professor, Department of Motor Behavior and Sport Management, Faculty of Physical Education and Sport Sciences, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran
 (Received: 2015/10/15; Accepted: 2016/12/4)

Abstract

The aim of this study was to prioritize the barriers to the support of Yazd ceramic and tile companies for soccer clubs. This study was application and survey. The statistical population consisted of 352 members of the board of directors of 65 Yazd ceramic and tile companies. According to the Morgan Table, the sample size was determined to be 176 subjects. The barriers to the support for soccer clubs were identified using interviews of the sample and then the data were quantitative collected using a researcher-made questionnaire. The validity of the questionnaire was confirmed by 10 sport management professors and the reliability was calculated using Cronbach's alpha coefficient ($\alpha=0.87$). Data were analyzed by both descriptive and inferential statistics. In this study, firstly, the barriers to the support of Yazd ceramic and tile companies for soccer clubs were identified and then ranked based on the Analytic Hierarchy Process (AHP). The ranking results showed that the three main reasons why Yazd ceramic and tile companies did not support soccer clubs were governmental (6 barriers), financial (5 barriers) and management (6 barriers) respectively. Thus, it will be useful to pay attention to these existing barriers to realize the support for soccer clubs.

Keywords

AHP, club, soccer, sponsor barriers, sport support.

* Corresponding Author: Email: razavi.s@mail.um.ac.ir, Tel: +989133558097

